

AX-VSR Variable Volumenstromregler (VAV)

Runder, variabler Volumenstromregler (VAV) mit elektronischem Regler.

- integrierter Druckdifferenzsensor.
- Vordruckunabhängig: Mindestvordruck nur ca. 5 Pa, hohe Regelgenauigkeit.
- Hochsensible Sensorik zur präzisen Δp -Erfassung. Dadurch Regelung auch kleinster Volumenströme.
- Wartungsfrei.
- **NFC-Schnittstelle** integriert: einfache, drahtlose Inbetriebnahme per Android-Smartphone mit der Belimo Assistant App, alternativ Inbetriebnahme mit AX-VSR-Tool ZTH
 - Genaue Einstellung Sollwert min / Sollwert max [m^3/h]
 - Anzeige Soll- / Istwerte und Klappenposition
- Betriebsspannung: AC/DC 24 V
- Steuerspannung: 0 – 10 V DC
- MP-Busfähig



Technische Daten

Artikel	AX-VSR-100	AX-VSR-125	AX-VSR-160	AX-VSR-200	AX-VSR-250	AX-VSR-315
Art.-Nr.	0044.0351	0044.0352	0044.0353	0044.0354	0044.0355	0044.0356
Min. Volumenstrom	46 m^3/h	78 m^3/h	138 m^3/h	225 m^3/h	365 m^3/h	595 m^3/h
Max. Volumenstrom	231 m^3/h	392 m^3/h	688 m^3/h	1.125 m^3/h	1.822 m^3/h	2.976 m^3/h
Empfohlene Luftmenge	50 - 160 m^3/h	80 - 250 m^3/h	140 - 420 m^3/h	225 - 660 m^3/h	365 - 1040 m^3/h	595 - 1650 m^3/h
Bemessungs-spannung	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC
I_{Max}	83 mA	83 mA	83 mA	83 mA	83 mA	83 mA
Nennweite	100 mm	125 mm	160 mm	200 mm	250 mm	315 mm

Elektroanschluss

	Nummer	Farbe	Symbol	Funktion
	1	schwarz	$- \perp$	24V AC/DC Versorgung
	2	rot	$+ \sim$	24V AC/DC Versorgung
	3	weiss	$\leftarrow$	Regeleingang 0/2 - 10 V DC
	5	orange	$\rightarrow$	Ausgang Volumen / Position Klappe 0/2 - 10 V DC

AX-VSR-Tool ZTH Service-Tool zur Parametrierung der AX-VSR Volumenstromregler (VAV-Regler) mit Belimo LMV-D3-MP Antrieb.

Artikel	AX-VSR-Tool ZTH
Art.-Nr.	0044.0357

